

Alife 入門

群れのモデリングをしてるといふ高専生から、基本はボイドですよ、という話を教えてもらったので、

関連してオライリーの作って動かす Alife を読んでみた。

ソースコードが公開されていたので試せるようになっている。

Ubuntu 18.04 で Anaconda を使わない場合には、

```
sudo pip3 install pyglet pymunk vispy keras tensorflow
sudo apt install python3-pyqt5
sudo apt install pyqt5-dev-tools
sudo apt install qttools5-dev-tools
sudo apt install python3-pyqt5.qtopengl
```

と、関連ライブラリのインストールが必要だった。

で、

```
git clone https://github.com/alifelab/alife_book_src
cd alife_book_src
cd chap02
python3 gray_scott.py
```

とかすると、実行できた。